(1) "X"

P 92 03805

HU000213685B

(19) Országkód:

HU

MAGYAR KÖZTÁRSASÁG

MAGYAR SZABADALMI HIVATAL

SZABADALMI LEÍRÁS

(11) Lajstromszám:

213 685 B

(21) A bejelentés ügyszáma: P 92 01803
(22) A bejelentés napja: 1992. 05. 29.

(51) Int. Cl.[6]

A 61 M 15/00

(40) A közzététel napja: 1994. 02. 28.
(45) A megadás meghirdetésének a dátuma a Szabadalmi Közlönyben: 1997. 09. 29.

(72) Feltaláló:

dr. Bacon, Raymond, Portsmouth, Hampshire (GB)

(73) Szabadalmas:

Norton Healthcare Ltd., Harlow, Essex (GB)

(74) Képviselő:

S.B.G. & K. Budapesti Nemzetközi Szabadalmi Iroda, Budapest

(54)

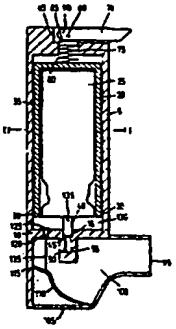
Gyógyszeradagoló készülék

(57) KIVONAT

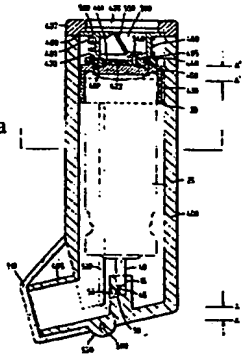
A találmány gyógyszeradagoló készülék, mely a gyógyszer kimért adagjait a beteg belélegzésekor engedi ki, és alaptesttel, rajta beömlőnyílással, szájrésszel, kiömlőnyílással, az alaptestben elhelyezett persellyel aeroszolos tartállyal és arra nyomóerőt kifejtő rugóval rendelkezik; a persely (20) alat körmenti tömítőgyűrűvel (30) lezárt, ellenirányú pneumatikus erőt kifejtő zárt térközzel (130) rendelkezik, és tömör kereszttartó elemében (10) szeleplemezt (125) tartalmazó szelepnyílása (120) van, szájrészében (95) egy alsó kamra (100) van kialakítva, a szelepnyílás (120) és a zárt térköz (130) közötti kapcsolat biztosítására, a kamrában (100) forgócsap (115) körül elforgatható csappantyú (110) van elhelyezve, a kamra (95) szelepnyílással (120) és szelepszárlyukat (135) tartalmazó szelepszárral (40) van érintkezésben.

Másik megoldás szerint a persely (20) flexibilis falrészt (445) és merev, korong alakú részt (441) tartalmazó válaszfallal érintkezik, szelepnyílást (495) és csappantyút (550) tartalmaz, a csappantyú (550) a szájnyílások között a levegő útjában elhelyezkedve, elkülöníti azokat, az alaptestben (400) lévő aeroszolos tartály (25) ellentétes oldalán pedig, forgócsap (500) körül elfordítható porvédő sapka (510) van.

1. ábra



3. ábra



HU 213 685 B